ISSN 0751 - 154 X (R)

Vertissements agricoles





Bulletin Technique n° 13 du 21 mai 1990

Abonnement Annuel: 190 F

* CEREALES A PAILLE

- L'épiaison marque le dernier traitement fongicide
- Estimez les populations de pucerons et d'Agromyza
- * COLZA
 - L'évolution du Charançon des Siliques
- * LEGUMES
 - La Reprise d'activité de la Teigne du Poireau et des Doryphores
 - La poursuite du vol de la Mouche de l'Asperge
 - Surveillez les pucerons
- * TOURNESOL
 - L'apparition des premières colonies de pucerons

** BLE D'HIVER **

PHENOLOGIE

Le stade des blés est compris entre "gonflement débutant" et "épi émergé".

MALADIES FOLIAIRES

* SITUATION : une légère progression de l'Oïdium est observée depuis une quinzaine de jours. La Septoriose continue sa progression vers la F3 et la F2 amorcée la semaine dernière. En effet, une synthèse des observations du réseau montre que 20 % à 90 % des F4 sont contaminées selon les variétés et les secteurs ; 0 % à 85 % des F3 et 0 à 15 % des F2.

Les attaques de Rouille brune sont beaucoup plus rares et peu graves pour l'instant. Aucun symptôme de Rouille jaune n'a été découvert.

* PRECONISATIONS : les variétés précoces ont atteint le stade adéquate à l'intervention fongicide. Pour les autres variétés, le stade "50 % d'épis émergés" sera prochainement atteint : ce sera le moment du dernier traitement fongicide si la septoriose et la Rouille brune restent bien maîtrisées par la suite. Le traitement est vivement recommandé que la parcelle ait déjà reçu une protection depuis la fin de l'hiver ou non.

Choisissez un produit plus ou moins polyvalent suivant les maladies présentes ou les risques de la parcelle (reportez-vous au dépliant joint au bulletin n° 7 du 5 avril 1990). Un produit efficace sur Rouille brune est souhaitable si des pustules sont visibles sur l'une des 3 feuilles supérieures (F3, F2 ou F1).

Au cas où l'état sanitaire de votre parcelle serait bon et où les conditions climatiques ne se détérioreraient pas, il serait possible d'attendre la fin de l'épiaison pour appliquer la bouillie fongicide et bénéficier de toute la rémanence des produits après l'épiaison. Si le mauvais temps s'installait les prochains jours, intervenez dès que possible.

Imprimerie de la Station de STRASBOURG Directeur-Gérant : P. BERTHIER

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE D. R. A. F. Service Régional de la Protection des Végétaux

> Cité Administrative 67084 STRASBOURG CEDEX

88. 37. 32. 18 Bas-Rhin: 88.69.65.89 - Haut-Rhin: 89.72.49.70



----PUCERONS

- * SITUATION : la présence des pucerons est généralisée depuis le 10 mai environ. Dans la plupart des cas, ils sont observés sur le feuillage (jusqu'à 50 % de talles colonisées dans certaines parcelles). Le passage sur épis pourrait se dérouler ces jours-ci, comme il l'a été déjà observé à Saint-Hippolyte.
 - * PRECONISATIONS : visitez d'urgence vos parcelles pour détecter les éventuels pucerons.
- ► Si les pucerons sont présents sur le feuillage : une intervention insecticide devient nécessaire lorsque 50 % des talles sont habités.
- ► Si votre parcelle a atteint le stade épiaison et que les pucerons colonisent les épis : le traitement ne se justifie que lorsque 1 épi sur 2 abrite au moins un puceron.
- ► Si aucune colonie de puceron n'est détectée ou si elles sont peu nombreuses : attendez. Les populations de pucerons pourraient être défavorisées par un changement climatique ou un parasitisme. Par ailleurs, les prédateurs (Coccinelles, Chrysopes) participeront à décimer les petites populations.
 - produits utilisables : consultez le dépliant vert diffusé le 5 avril dans le bulletin n° 7.

----AGROMYZA

- * SITUATION : les périodes orageuses (chaudes et humides) ont favorisé la sortie massive des mineuses du Blé. Ces petites mouches noires volent actuellement au-dessus des parcelles et vont commencer par occasionner des piqures de nutrition avant d'entamer la période de ponte à l'extrémité des feuilles. Les zones concernées sont principalement celles d'Ungersheim, Raedersheim, de Mulhouse-Sud.
- * PRECONISATIONS : vos visites de parcelles seront l'occasion de repérer les piqûres de nutrition alignées au bord des feuilles F1 ou F2.

Si vous comptez plus de 80 % de feuilles (F1 et F2) marquées par ces piqûres, un traitement insecticide se justifie. Il faudra alors intervenir au moment où la majorité des larves commencent à miner l'extrémité des feuilles (pour déterminer au mieux la date de traitement, il peut être nécessaire de visiter plusieurs fois la parcelle).

Dans le cas où vous devez intervenir rapidement contre les pucerons, sachez que votre aphicide pourra avoir un certain effet sur l'Agromyza.

* PRODUITS UTILISABLES: endosulfan (SERK EC: 1,5 l/ha); lambda - cyhalothrine (KARATE: 0,125 l/ha); tralométhrine (TRACKER 108 EC - 0,08 l/ha).

** COLZA **

----PHENOLOGIE

La majorité des colzas se situe en fin de chute des pétales.

----RAVAGEURS

- * SITUATION : des méligèthes et des charançons des siliques sont piégés en cuvettes jaunes mais en faible nombre : les vols toucheraient donc à leur fin. Les méligèthes sont encore aperçus dans les cultures. Des comptages en culture peuvent révéler la présence de Charançons des Siliques sur les plantes. Des colonies de pucerons cendrés peuvent se développer, favorisés par les conditions météorologiques de ces jours-ci.
- * PRECONISATIONS : nous nous rappelons que les méligèthes ne représentent plus aucun danger pour les colzas depuis le début de la floraison. Par contre le Charançon des Siliques doit toujours être pris en compte, ainsi que les Pucerons jusque 3 semaines avant la récolte.

Proscrivez les traitements d'assurance et tenez compte des seuils d'intervention suivants :

Charançon des Siliques : 1 charançon pour 2 plantes

Puceron cendré : 2 colonies par mètre carré.